專案名稱：桌上食物從哪來

組 員：

資管三 劉育婷 B02705036

物治三 瞿   琰 B03408041

工管三 黃宇晴 B03701115

工管三 黃文鴻 B03701118

工管三 吳怡潁 B03701120

園藝二 鍾育雯 B04608023

專案摘要：

你有想過桌上的食物，甚至是你現在手上拿著的食物，是台灣生產或從國外進口的嗎？隨著季節變化，產地有差嗎？

專案發想：

原本想了解為什麼多數台灣人都喜歡吃蘋果，但台灣沒有生產很多，那市面上蘋果多從哪些國家進口，又因季節從不同國家進口，由此選出五種常見的食物－稻米、蘋果、魚、砂糖及咖啡來收集資料做分析。

專案介紹：

將五種食物－稻米、蘋果、魚、砂糖及咖啡的資料從2015年11月收集至2016年10月，以一年份的產量數據來分析，面積大小是將挑選整理過的資料帶入程式（出處要麻煩你們），以動圖比較不同季節進口國家的推移。

資料來源：

從以下網站下載2015年11月至2016年10月進口稻米、蘋果、魚、砂糖及咖啡資料：行政院農委會網站~農業統計資料查詢~農業貿易貿易統計量表~主要進出口農產品之前三大供應國查詢。

結果分析：

稻米為熱帶作物，較無季節差異。又因為重要糧食作物，熱帶與亞熱帶國家為主要生產區，主要進口國為美國、越南、泰國。台灣國產米其實是足夠供應國人需求，開放進口米是因為加入WTO。

蘋果屬於溫帶水果，因為生長季節南北半球不同，很明顯可看出冬天進口國幾乎是北半球，如美國、日本；而夏天多從南半球進口，如智利。又因冷鏈運輸技術進步，使非產期時也能維持一定供應量，如紐西蘭、南非。

台灣本土漁獲量供不應求，所以魚部分需仰賴進口。魚進口較無季節性差異，可能與遠洋及養殖漁業有關，產量相較穩定。主要進口國為中國、印尼、越南、挪威、印度。

砂糖原料為甘蔗，而甘蔗為熱帶作物，主要生產國家位於熱帶及亞熱帶。進口較無季節差異，主要進口國有泰國、瓜地馬拉、薩爾瓦多、澳洲、中國。

咖啡產地位於熱帶及亞熱帶，但依照數據顯示與其比較，台灣進口國幾乎不是位於此帶的國家，進口的應該是加工過的商品。巴西為咖啡生產大國，又為主要進口國。挪威、福克蘭群島位於高緯度，而教廷及尼泊爾在春夏進口量較多，這些國家應非進口咖啡豆。